

Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Наименование дисциплины	Наименование библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронных образовательных ресурсов	Кол-во экземпляров
1	2	3
Б1.Б Базовая часть		
Иностранный язык	<p><i>Основная литература</i>                      Серебrenникова Э.И., Круглякова И.Е. «Английский язык для химиков: Учебник для химико-технологических специализированных вузов-3-е изд., испр. и доп.-М.: «Издательский дом Альянс», 2009.-400с.                      Авцынова Н.И., Молчанова Н.В., Шатрова Т.И. «Грамматика английского языка» Учебно-методическое пособие / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2010. - 40с.                      Английский язык [Текст] = № 837 : учеб. пособ. по практике устной речи. ч.2 / сост. Н. В. Алексеева, Е.М. Горюнова, Т. И. Шатрова. - Новомосковск : [б. и.], 2013. - 78 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал)).</p> <p><i>Дополнительная литература</i>                      Английский язык для инженерных специальностей вузов [Текст] : учеб. для техн. вузов / С. Г. Дубровская, Д. Б. Дубина, Э. А. Немировская. - М. : Высш. шк. , 1985. - 296 с.</p> <p><i>Интернет-ресурсы</i>  <a href="http://www.humantouchofchemistry.com">www.humantouchofchemistry.com</a>; <a href="http://www.environmentalchemistry.com">www.environmentalchemistry.com</a>; <a href="http://www.chemistry-dictionary.com">www.chemistry-dictionary.com</a></p>	<p>97</p> <p>40 38</p> <p>93</p>
История	<p><i>Основная литература</i>                      История России для технических вузов [Текст] : учебник для бакалавров / ред. М. Н. Зуев, А. А. Чернобаев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 639 с.                      История России: курс лекций / сост. В. И. Седугин, Ю. А. Шакиров, А. Ф. Избаш. - 3-е изд., стереотип. - Новомосковск, 2010. - 146 с.</p> <p><i>Дополнительная литература</i>                      История: метод. указ. и планы семинаров для студ. I курса очной формы обучения квалификации "бакалавр" / сост. Ю. А. Шакиров. - Новомосковск, 2014. - 29 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=180#section-0">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=180#section-0</a>, (дата обращения: 04.06.2017)</p> <p><i>Интернет ресурсы. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i>                      1 Философская и историческая электронная библиотека - <a href="http://www.philosophylib1.narod.ru/">http://www.philosophylib1.narod.ru/</a> (дата обращения 04.06.2017).                      2 Античная библиотека <a href="http://www.philosophy.ru/library/library.html">http://www.philosophy.ru/library/library.html</a> (дата обращения 04.06.2017).                      3 Единое окно доступа к образовательным ресурсам: бесплатная электронная библиотека. Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> (дата обращения: 04.06.2017).                      4 5 Учебный курс «История» / Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=180#section-0">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=180#section-0</a> (дата обращения 04.06.2017).                      5 КиберЛенинка <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a> (дата обращения 04.06.2017).                      6 Библиотека НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева / Официальный сайт НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева. Режим доступа: <a href="http://www.nirhtu.ru/administration/library/elibrary.html">http://www.nirhtu.ru/administration/library/elibrary.html</a> (дата обращения 04.06.2017).                      7 Кафедра «История, философия и культурология» / Официальный сайт НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева. Режим доступа: <a href="http://www.nirhtu.ru/faculties/economics/ifik.html">http://www.nirhtu.ru/faculties/economics/ifik.html</a> (дата обращения 04.06.2017).                      8 Научная электронная библиотека eLIBRARY. Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/copyright.asp">https://elibrary.ru/copyright.asp</a>(дата обращения 04.06.2017).</p>	<p>148 150</p> <p>1</p>
Философия	<p><i>Основная литература</i>                      Философия: учебник для бакалавров / Б. И. Липский, Б. В. Марков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2013. - 508 с.                      Хрестоматия по философии [Текст] : учеб. пособ. / сост. П. В. Алексеев ; ред. А. В. Панин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2004. - 576 с.                      Лешкевич, Т. Г. Философия науки [Текст] : учеб. пособ. для аспирант. и соискателей ученой степени / Т. Г. Лешкевич. - М. : ИНФРА, 2008. - 271 с.</p> <p><i>Дополнительная литература</i>                      Философия XX века: основные идейные искания [Текст] : учеб.-метод. пособ. для студ. всех спец. и направлений обуч. в вузе / сост. Э. А. Бирюкова, К. В. Кочетова, Н. В. Ситкевич. - Новомосковск, 2012. - 113 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=178">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=178</a>, (дата обращения: 04.06.2017)                      Философия: поиск истины в ходе познания природных феноменов: учеб.-метод. пособ. для бакалавров всех напр. обуч. / сост. Э. А. Бирюкова, Э. Е. Гордова, Ю. В. Гордов. -</p>	<p>248</p> <p>5 15</p> <p>22</p>

	<p>Новомосковск, 2014. - 97 с.  «Актуальный курс философских знаний». Учебно-методическое пособие для бакалавров заочного отделения всех направлений и профилей обучения в вузе / ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева» Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э.А., Ситкевич Н.В., Новомосковск, 2016. – 68 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа:  <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=178">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=178</a>, (дата обращения: 04.06.2017)  Философские проблемы человека, науки и техники [Текст] : учеб.-метод. пособ. Ч.1 / сост. Э. А. Бирюкова, Н. В. Ситкевич. - Новомосковск : [б. и.], 2016. - 97 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа:  <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=178">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=178</a>, (дата обращения: 04.06.2017)  Философские проблемы человека, науки и техники [Текст] : учеб.-метод. пособ. для магистров и бакалавров всех форм обуч. в вузе. Ч. 2 / сост. Э. А. Бирюкова, Н. В. Ситкевич. - Новомосковск : [б. и.], 2017. - 69 с  Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа:  <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=178">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=178</a>, (дата обращения: 04.06.2017)</p> <p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i>  1 Философская и историческая электронная библиотека - <a href="http://www.philosophylib1.narod.ru/">http://www.philosophylib1.narod.ru/</a> (дата обращения 04.06.2017).  2 Античная библиотека <a href="http://www.philosophy.ru/library/library.html">http://www.philosophy.ru/library/library.html</a> (дата обращения 04.06.2017).  3 Единое окно доступа к образовательным ресурсам: бесплатная электронная библиотека. Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> (дата обращения: 04.06.2017).  4 5 Учебный курс «Философия» / Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=178">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=178</a> (дата обращения 04.06.2017).  5 КиберЛенинка <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a> (дата обращения 04.06.2017).  6 Библиотека НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева / Официальный сайт НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева. Режим доступа: <a href="http://www.nirhtu.ru/administration/library/elibrary.html">http://www.nirhtu.ru/administration/library/elibrary.html</a> (дата обращения 04.06.2017).  7 Кафедра «История, философия и культурология» / Официальный сайт НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева. Режим доступа: <a href="http://www.nirhtu.ru/faculties/economics/ifik.html">http://www.nirhtu.ru/faculties/economics/ifik.html</a> (дата обращения 04.06.2017).  8 Научная электронная библиотека eLIBRARY. Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/copyright.asp">https://elibrary.ru/copyright.asp</a>(дата обращения 04.06.2017).  9 Электронная библиотека - Философия и атеизм <a href="http://www.books.atheism.ru/">http://www.books.atheism.ru/</a>(дата обращения 04.06.2017).  10 Античная библиотека <a href="http://www.philosophy.ru/library/library.html">http://www.philosophy.ru/library/library.html</a> (дата обращения 04.06.2017).</p>	
Русский язык и культура речи	<p><i>Основная литература</i>  Русский язык и культура речи: Учебное пособие для вузов / Л.А. Введенская, Л.Г. Павлова, Е.Ю. Катаева. 12-е изд. Ростов Н/Д: Феникс, 2005 — 544 с.  Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебник : практикум : электрон. копия / ред. В. Д. Черняк. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - эл. опт. диск (CD-I).  Собственность НИ РХТУ <b>Режим доступа</b> :  <a href="http://cp.nirhtu.ru/ssf/s/readFile/folderEntry/45809/4028818d65c3567c016851ea003911b6/1547562497000/lastView/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%20%D0%B8%20%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B8%20-%20%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8F%D0%BA%20-%20978-5-9916-2201-1.pdf">http://cp.nirhtu.ru/ssf/s/readFile/folderEntry/45809/4028818d65c3567c016851ea003911b6/1547562497000/lastView/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%20%D0%B8%20%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B8%20-%20%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8F%D0%BA%20-%20978-5-9916-2201-1.pdf</a>  Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : практикум : словарь : учеб.-практич. пособ. : электрон. копия / А. И. Дунев [и др.]. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2011. - эл. опт. диск (CD-I). Собственность НИ РХТУ <b>Режим доступа</b>  <a href="http://cp.nirhtu.ru/ssf/s/readFile/folderEntry/45828/4028818d689496ed0168b83b265b0093/1549279110000/lastView/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%20%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%20%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8C%20-%20%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8F%D0%BA%20-%20978-5-9916-1782-6.pdf">http://cp.nirhtu.ru/ssf/s/readFile/folderEntry/45828/4028818d689496ed0168b83b265b0093/1549279110000/lastView/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%20%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%20%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8C%20-%20%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8F%D0%BA%20-%20978-5-9916-1782-6.pdf</a></p> <p><i>Дополнительная литература</i>  Голубева, А. В. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : электрон. копия / А. В. Голубева. - 3-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - эл. опт. диск (CD-I) Собственность НИ РХТУ. Режим доступа :  <a href="http://cp.nirhtu.ru/ssf/s/readFile/folderEntry/45827/4028818d689496ed0168b83422f7008e/1549278651000/lastView/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%20%D0%B8%20%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B8%20-%20%D0%93%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%B1%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20-%20978-5-9916-1997-4.pdf">http://cp.nirhtu.ru/ssf/s/readFile/folderEntry/45827/4028818d689496ed0168b83422f7008e/1549278651000/lastView/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%20%D0%B8%20%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%20%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B8%20-%20%D0%93%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%B1%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20-%20978-5-9916-1997-4.pdf</a></p>	11 1 1 1
Социология	<p><i>Основная литература</i>  Волков Ю.Г. Социология: Учебник / Ю.Г. Волков. – Изд. 3-е, стер. – Ростов н/Д: Феникс, 2014. – 667, [1] с.  <i>Дополнительная литература</i>  Кареев, Н.И. Основы русской социологии [Электронный ресурс] / Н.И. Кареев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 365 с. ЭБС "ЛАНЬ"</p>	145

	<p>Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/50370">https://e.lanbook.com/book/50370</a>. (дата обращения: 07.06.2017)</p> <p>Философия общества: человеческая жизнедеятельность в призма социологии: учеб.-метод. пособ. / сост. Н. В. Ситкевич, Г. А. Хрипков. - Новомосковск, 2016. - 137 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=1027">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=1027</a>, (дата обращения: 07.06.2017)</p> <p>Управление в социальной работе: учебник / под общ. ред. Федякиной Л.В. - М.: Издательство РГСУ: Издательство «Омега-Л», 2014. – 376 с.</p> <p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i></p> <p>1 «Консультант Плюс» - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> (дата обращения 07.06.2017).</p> <p>2 Единое окно доступа к образовательным ресурсам: бесплатная электронная библиотека. Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> (дата обращения: 07.06.2017).</p> <p>3 Учебный курс «Социология» / Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=1027">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=1027</a>, (дата обращения 07.06.2017).</p> <p>4 КиберЛенинка <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a> (дата обращения 07.06.2017).</p> <p>5 Библиотека НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева / Официальный сайт НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева. Режим доступа: <a href="http://www.nirhtu.ru/administration/library/elibrary.html">http://www.nirhtu.ru/administration/library/elibrary.html</a> (дата обращения 07.06.2017).</p> <p>6 Кафедра «История, философия и культурология» / Официальный сайт НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева. Режим доступа: <a href="http://www.nirhtu.ru/faculties/economics/ifk.html">http://www.nirhtu.ru/faculties/economics/ifk.html</a> (дата обращения 07.06.2017).</p> <p>7 Научная электронная библиотека eLIBRARY. Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/copyright.asp">https://elibrary.ru/copyright.asp</a>(дата обращения 07.06.2017).</p> <p>8 Всероссийский институт изучения общественного мнения <a href="http://www.wciom.ru">http://www.wciom.ru</a> (дата обращения: 07.06.2017).</p> <p>9. Институт социологии РАН <a href="http://www.isras.rssi.ru">http://www.isras.rssi.ru</a> (дата обращения: 07.06.2017).</p> <p>10. Журнал «Экономическая социология» ГУ-ВШЭ <a href="http://ecsoc.hse.ru">http://ecsoc.hse.ru</a> (дата обращения: 07.06.2017).</p>	25
Безопасность жизнедеятельности	<p><i>Основная литература</i></p> <p>Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учебник для бакалавров / С. В. Белов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 682 с</p> <p><i>Дополнительная литература</i></p> <p>Хван Т.А. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / Т.А. Хван, П.А. Хван. - Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 443 [1] с.: ил. – (Высшее образование).</p> <p>Безопасность жизнедеятельности. Учебно-методическое пособие для выполнения индивидуальной работы по одноименной дисциплине студентами дневного отделения НИ РХТУ им. Д.И.Менделеева соответствующих направлений подготовки специалистов 240100, 200400 /Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт; сост.: Н.П. Фандеев, А. А., Быкова Г.Н., Сухачева А. А Мишанов, О. А. Коледенкова, Л.Н. Черкасова - Новомосковск, 2006. - 53 с.</p> <p>Техногенный риск: анализ и оценка [Текст] : учеб. пособ. для вузов / В. Т. Алымов, Н. П. Тарасова. - М. : ИКЦ "Академкнига", 2007, 2006. - 118 с., 118 с. - Библиогр.: с. 113-116. - ISBN 978-5-94628-286-4</p> <p>ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» 22.07.2008 г. <a href="http://docs.cntd.ru/document/902111644">http://docs.cntd.ru/document/902111644</a></p> <p>Р 2.2.2006 - 05 Гигиенические критерии оценки и классификация условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. - М.: Минздрав России, 2006. - 192 с. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200004531">http://docs.cntd.ru/document/1200004531</a></p> <p>СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. <a href="http://docs.cntd.ru/document/901865498">http://docs.cntd.ru/document/901865498</a></p> <p>СанПиН 2.2.4.548-96. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. <a href="http://docs.cntd.ru/document/901704046">http://docs.cntd.ru/document/901704046</a></p> <p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий. <a href="http://docs.cntd.ru/document/901859404/">http://docs.cntd.ru/document/901859404/</a></p> <p>СНиП 41-01-2003. Отопление, вентиляция и кондиционирование. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200035579">http://docs.cntd.ru/document/1200035579</a></p> <p>СН 2.2.4/2.1.8.562-96. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки: Санитарные нормы. - М.: <a href="http://docs.cntd.ru/document/901703278/">http://docs.cntd.ru/document/901703278/</a></p> <p>Федеральный закон «О гражданской обороне» (1998 г. с изм). <a href="http://docs.cntd.ru/document/901701041/">http://docs.cntd.ru/document/901701041/</a></p> <p>Федеральный закон «О чрезвычайном положении» (2001 г.). <a href="http://docs.cntd.ru/document/901788501/">http://docs.cntd.ru/document/901788501/</a></p> <p>Положение об организации обучения населения в области гражданской обороны (Постановление Правительства РФ от 2 ноября 2000 г. с изм). <a href="http://docs.cntd.ru/document/90199323">http://docs.cntd.ru/document/90199323</a></p> <p>Положение о подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (Постановление Правительства РФ от 4 сентября 2003 г.). <a href="http://docs.cntd.ru/document/901873584">http://docs.cntd.ru/document/901873584</a></p> <p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i></p> <p>Информационно-издательский центр Минздрава России, 1997. - 20 с. <a href="http://www.tehlit.ru/">http://www.tehlit.ru/</a></p> <p>Методические пособия, протоколы к лабораторным работам, а также нормативно-техническая документация, необходимая при изучении дисциплины размещены на веб-портале Новомосковского института РХТУ им. Д.И.Менделеева (<a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=233">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=233</a>)</p>	90 50 150
Основы	<i>Основная литература</i>	

экономики и управления	<p>Экономика предприятия (фирмы) [Текст] : практикум / ред.: О. И. Волков , В. Я. Поздняков. - М. : ИНФРА-М, 2007. - 330 с. - (Выш. образ).</p> <p><i>Дополнительная литература</i>  Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:  сайт компании «Консультант Плюс» - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>  сайт кафедры «Экономика, финансы и бухгалтерский учет» - <a href="http://www.nirhtu.ru">http://www.nirhtu.ru</a>  поисковая система Google - <a href="http://www.google.ru">http://www.google.ru</a>  федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент» - <a href="http://www.ecsocman.edu.ru/">http://www.ecsocman.edu.ru/</a>  научно-информационный журнал «Экономические науки» - <a href="http://ecsn.ru/">http://ecsn.ru/</a>  экономическая теория on-line - <a href="http://www.economictheory.narod.ru">http://www.economictheory.narod.ru</a>  <a href="http://www.iso.org/">http://www.iso.org/</a></p>	26
Правоведение	<p><i>Основная литература</i>  Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) с учетом последующих изменений. <a href="http://docs.cntd.ru/document/konstitucija-rossijskoj-federacii">http://docs.cntd.ru/document/konstitucija-rossijskoj-federacii</a>  Гражданский кодекс РФ (часть первая) от 30.11.1994. №51-ФЗ (с последующими изменениями). <a href="http://docs.cntd.ru/document/542624291/">http://docs.cntd.ru/document/542624291/</a>  Гражданский кодекс РФ (часть вторая) от 26.01.1996 №14-ФЗ (с последующими изменениями). <a href="http://docs.cntd.ru/document/9027703/">http://docs.cntd.ru/document/9027703/</a>  Гражданский кодекс РФ (часть третья) от 26.11.2001 №146-ФЗ (с последующими изменениями). <a href="http://docs.cntd.ru/document/901799839/">http://docs.cntd.ru/document/901799839/</a>  Гражданский кодекс РФ (часть четвертая) от 18.12.2006 №230-ФЗ (с последующими изменениями). <a href="http://docs.cntd.ru/document/902019731/">http://docs.cntd.ru/document/902019731/</a>  Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ (с последующими изменениями). <a href="http://docs.cntd.ru/document/901807667/">http://docs.cntd.ru/document/901807667/</a>  Семейный кодекс РФ от 29.12.1995. №223-ФЗ (с последующими изменениями). <a href="http://docs.cntd.ru/document/9015517/">http://docs.cntd.ru/document/9015517/</a>  Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 №197-ФЗ (с последующими изменениями). <a href="http://docs.cntd.ru/document/901807664/">http://docs.cntd.ru/document/901807664/</a>  Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 №63-ФЗ (с последующими изменениями). <a href="http://docs.cntd.ru/document/9017477/">http://docs.cntd.ru/document/9017477/</a>  учебная литература  Шумилов, В. М. Правоведение [Текст] : учеб. для бакалавров / В. М. Шумилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 423 с. - (Бакалавр. Базовый курс).</p> <p><i>Дополнительная литература</i>  Антонова, Н. А. Конституционное право России [Текст] : учеб. пособ. / Н. А. Антонова, Т. В. Кувырченкова, Е. А. Рязанова. - М. : НОУ ВПО "МПСУ"; Воронеж : МОДЭК, 2014. - 176 с.  Гражданское право. Части общая и особенная: учебник / В.В. Пиляева.- 3-е изд., стер.-М.: КНОРУС, 2009. - 992с.  Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации (постатейный) [Текст] / В. В. Пиляева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2008. - 894 с.</p> <p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i>  Бюллетень Верховного Суда Российской Федерации. <a href="http://www.iurizdat.ru">http://www.iurizdat.ru</a>  Бюллетень трудового и социального законодательства Российской Федерации <a href="http://www.bulleten.nm.ru">http://www.bulleten.nm.ru</a>  Гарант: Законодательство Российской Федерации - <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>  Журнал «Адвокат» - <a href="http://www.lawecon.ru">http://www.lawecon.ru</a>  Журнал «Арбитражный и гражданский процесс» - <a href="http://www.lawinfo.ru">http://www.lawinfo.ru</a>  Журнал «Государство и право» - <a href="http://www.naukaran.ru">http://www.naukaran.ru</a>  Журнал «Гражданин и право» - <a href="http://www.grajdaninipravo.ru">http://www.grajdaninipravo.ru</a>  Журнал «Домашний адвокат» - <a href="http://www.bestlawvers.ru">http://www.bestlawvers.ru</a>  Журнал «Закон» - <a href="http://www.zakon.ru">http://www.zakon.ru</a>  Журнал Российского права - <a href="http://www.norma-verlav.com">http://www.norma-verlav.com</a>  Журнал «Российская Федерация сегодня» - <a href="http://www.russia-today.ru">http://www.russia-today.ru</a>  Журнал «Хозяйство и право» - <a href="http://www.hozpavo.ru">http://www.hozpavo.ru</a>  Журнал «Человек и труд» - <a href="http://www.chelt.ru">http://www.chelt.ru</a>  Институт промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства - <a href="http://www.safework.ru">http://www.safework.ru</a>  Информационный портал кадровой поддержки малого предпринимательства - <a href="http://www.jobsme.ru">http://www.jobsme.ru</a>  Консультант - плюс: Законодательство Российской Федерации - <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>  Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации - <a href="http://www.mzsrff.ru">http://www.mzsrff.ru</a>  Научно - технический центр правовой информации - <a href="http://www.vstema.ru">http://www.vstema.ru</a>  Независимый экспертно-правовой совет - <a href="http://www.neps.ru">http://www.neps.ru</a>  Российское бюро МОТ - <a href="http://www.ilo.ru">http://www.ilo.ru</a>  Российская газета - <a href="http://www.rg.ru">http://www.rg.ru</a></p>	14  40 4 4

	Собрание законодательства Российской Федерации - <a href="http://www.jurizdat.ru">http://www.jurizdat.ru</a> . Федеральная служба по труду и занятости - <a href="http://www.rostrud.info">http://www.rostrud.info</a> .	
Математика	<i>Основная литература</i> Пискунов, Н. С. Дифференциальное и интегральное исчисления [Текст] : учеб. пособ.: т.1 / Н. С. Пискунов. - изд. стереотип. - М.: Интеграл-Пресс, 2004. - 415с. Пискунов, Н. С. Дифференциальное и интегральное исчисления [Текст] : в 2-х т.: учеб. пособ. для вузов. Т.2 / Н. С. Пискунов. - изд. стереотип. - М.: Интеграл-Пресс, 2009. - 544 с. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учеб.пособ. / В. Е. Гмурман. - 12-е изд., перераб. - М.: Юрайт ; М.: Высш. образ., 2009. - 479 с.	127 162 148
	<i>Дополнительная литература</i> Высшая математика в упражнениях и задачах [Текст] : в 2-х ч. Ч.1 / П. Е. Данко [и др.]. - 7-е изд., испр. - М.: ОНИКС ; М.: Мир и Образование, 2009. - 368 с. Высшая математика в упражнениях и задачах [Текст] : в 2-х ч. Ч.2 / П. Е. Данко [и др.]. - 7-е изд., испр. - М.: ОНИКС ; М.: Мир и Образование, 2009. - 448 с. Исаков В.Ф. Линейная алгебра. Методическое пособие. ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И.Менделеева», Новомосковский институт (филиал), Новомосковск 2011. -36с. Исаков В.Ф. Элементы векторной алгебры и аналитической геометрии. Методическое пособие. ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И.Менделеева», Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2011. -36с.	152 155 31
	Болдино Л.Г., Воробьева Л. Д. Методические указания по выполнению контрольной работы №10 для студентов - заочников энерго - механических специальностей/ ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И.Менделеева», Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2008. -40с.	81
	Матвеев В. А., Соболев А.В. Операционное исчисление. Методические указания. / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И.Менделеева», Новомосковский институт (филиал), Новомосковск 2009. -32с.	32
	<i>Основная литература</i> Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учеб.пособ. / В. Е. Гмурман. - 12-е изд., перераб. - М.: Юрайт ; М.: Высш. образ., 2009. - 479 с. Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст] : учеб.пособ. / В. Е. Гмурман. - 11-е изд., перераб. - М.: Высш. образ., 2009. - 404 с.	148 129
	<i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i> М.М.Мусин, С.Г.Кобельков, А.А.Голдаева (под редакцией А.В.Лебедева) Сборник задач по теории вероятностей для химиков, 2013 Режим доступа <a href="http://www.math.msu.su/department/probab/index-k.html">http://www.math.msu.su/department/probab/index-k.html</a>	
Физика	<i>Основная литература</i> Савельев, И. В. Курс физики [Текст] : учеб. для вузов : в 3-х т. Т.1. Механика. Молекулярная физика / И. В. Савельев. - М.: Наука, 1989. - 352 с. - (в пер.) : Савельев, И. В. Курс физики [Текст] : учеб. для вузов : в 3-х т. Т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика ядра и элементарных частиц / И. В. Савельев. - М.: Наука, 1989. - 302 с. Савельев, И. В. Курс общей физики [Текст] : в 3-х т.: учеб. пособ. для вузов. Т.2 . Электричество и магнетизм. Волны. Оптика / И. В. Савельев. - М.: Наука, 1988. - 496 с. Чертов, А. Г. Задачник по физике [Текст] : учеб. пособ. / А. Г. Чертов, А. А. Воробьев. - 8-е изд., перераб. и доп. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 640 с. - (в пер.) Дюков А.Л., Черков В.М., Гайдуков В.И.др. Руководство к лабораторным работам по оптике, физике атома и атомного ядра. ЧЗ. 1988	294 303 259 298 240
	<i>Дополнительная литература</i> Борщан В.С.Кощенко В.И. и др. Конспект лекций. Электромагнетизм. 2002 Подольский В.А. Гукасов А.С. и др. Конспект лекций. Волновая оптика. 2002 Коняхин В.П. Кощенко В.И. Примеры решения задач по теме: «Физические основы механики»1996 Кощенко В.И. Резвов Ю.Г. Колебания и волны (примеры решен. задач) 1998	27 55 347
	<b>Физика атомного ядра</b> и элементарных частиц [Текст] : конспект лекций / сост. В. М. Черков [и др.]. - Новомосковск : [б. и.], 2008. - 28 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал))	19
	<b>Оптика. Примеры решения задач</b> [Текст] : метод. указ. / сост. В. М. Черков [и др.]. - Новомосковск : [б. и.], 1999. - 55 с. - (ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал)).	80
	<b>Руководство к лабораторным работам</b> по оптике, физике атома и атомного ядра [Текст] = № 471 / сост. А. Л. Дюков [и др.]. - Новомосковск : [б. и.], 1988. - 101 с	20
	<i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i> <a href="http://newlibrarv.ru/author/savelev%20i%20v.html">http://newlibrarv.ru/author/savelev i v .html</a> (Савельев И.В. В трех томах) <a href="http://Dhysics.nad.ru">httpD://Dhysics.nad.ru</a> (Физика в анимациях) <a href="http://NIRHTU">httpD://NIRHTU</a> (кафедра физики - конспекты лекций, примеры решения задач) <a href="http://lib.mexmat.ru/books/7397">http://lib.mexmat.ru/books/7397</a> , <a href="http://lib.mexmat.ru/books/7399">http://lib.mexmat.ru/books/7399</a> (Зисман Г.А., Тодес О.М., Курс общей физики, т. I, II) <a href="http://lib.mexmat.ru/books/42824">http://lib.mexmat.ru/books/42824</a> (Чертов А.Г., Воробьев А.А. Задачник по физике) <a href="http://edu.urav.ru/post/248">http://edu.urav.ru/post/248</a> (некоторые лекционные демонстрации)	240

Прикладная информатика	<p><i>Основная литература</i> Симонович С.В. Общая информатика: Новое издание: учебник – СПб.: Питер, 2008. – 431 с. Толстяков, Р.Р. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Р. Толстяков, Т.Ю. Забавникова, Т.В. Попова. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2012. — 112 с. ЭБС. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/13064">https://e.lanbook.com/book/13064</a></p> <p><i>Дополнительная литература</i> Грошев А.С. Информатика [Электронный ресурс]: учебник/ А.С. Грошев П.В. Закляков. – М: ДМК Пресс, 2014 – 592с Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/50569#authors">https://e.lanbook.com/book/50569#authors</a> Кудинов, Ю.И. Практикум по основам современной информатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко, А.Ю. Келина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 352 с. ЭБС. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/68471">https://e.lanbook.com/book/68471</a></p> <p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i> Информационно-правовой сервер «КонсультантПлюс» – URL: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 11.06.2017). Библиотека Новомосковского института (филиала) Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. URL: <a href="http://irbis.nirhtu.ru/ISAPI/irbis64r_opak72/cgiirbis_64.dll?C21COM=F&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS">http://irbis.nirhtu.ru/ISAPI/irbis64r_opak72/cgiirbis_64.dll?C21COM=F&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS</a> (дата обращения: 11.06.2017). ИНТУИТ. Национальный открытый университет. URL: <a href="https://www.intuit.ru/">https://www.intuit.ru/</a> (дата обращения: 11.06.2017).</p>	100
Неорганическая химия	<p><i>Основная литература</i> Общая химия [Текст] : учеб. пособ. для вузов / Н. Л. Глинка ; ред. А. И. Ермаков. - 30-е изд., испр. - М. : Интеграл-Пресс, 2008. - 727 с. - ISBN 5-89602-017-1 Практикум по химии [Текст] : учеб. пособ. / ред. Т. И. Рыбкина. - 5-е изд., стереотип. - Новомосковск : [б. и.], 2009. - 199 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал)). Глинка, Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии [Текст] : учеб. пособ. / Н. Л. Глинка ; ред.: В. А. Рабинович, Х. М. Рубина. - М. : Интеграл-Пресс, 2009. - 240 с.</p> <p><i>Дополнительная литература</i> Основы общей химии в логических схемах [Текст] = № 723 : методическая разработка для самостоятельной работы студентов / Т. И. Рыбкина. - Новомосковск : [б. и.], 1994. - 90 с. –</p> <p><i>Программное обеспечение</i> 1. HYPERCHEM-8.0.8. Permanent Site License Version. Small School. Departmental. (Class C). <a href="http://www.hvner.com">www.hvner.com</a></p> <p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i> <a href="http://www.xumuk.ru">http://www.xumuk.ru</a>, <a href="http://chemistrv.ru">http://chemistrv.ru</a>, <a href="http://www.chemport.ru">http://www.chemport.ru</a></p>	15 179 69  250
История и методология химия	<p><i>Основная литература</i> Очерк общей химии: [Текст] : развитие классич. химии в XIX столетии / Н. А. Фигуровский. - М. : Наука, 1979. - 477 с. История химии с древнейших времен до конца XX века [Текст] : учеб. пособ. : в 2-х т. . Т.1 / И.Я. Миттова, А.М. Самойлов. - Долгопрудный : Интеллект, 2009. - 411 с. : ил. - Библиогр.: с. 406-411. - ISBN 978-5-91559-077-8 История химии: развитие основных направлений современной химии [Текст] : кн. для учителя / Ю. И. Соловьев, Д. Н. Трифионов, А. Н. Шамин. - 2-е изд., перераб. - М. : Просвещение, 1984. - 335 с..</p>	1 2 2
Органическая химия	<p><i>Основная литература</i> Органическая химия [Текст] : учеб. / А. А. Петров, Х. В. Бальян, А. Т. Трощенко. - 5-е изд., перераб. и доп. - СПб. : [б. и.], 2002. - 624 с. <b>Вопросы и задачи</b> по органической химии [Текст] : учеб. пособ. для вузов / Т. К. Веселовская [и др.] ; ред. Н. Н. Суворов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Альянс, 2012. - 255 с. - ISBN 978-591872-027-1 (в пер.). <b>Методические указания</b> к выполнению лабораторного практикума по органической химии [Текст] : методические указания. Ч.1 / сост. Г. Н. Петрова [и др.]. - 3-е изд., стереотип. - Новомосковск : [б. и.], 2010. - 87 с. <b>Лабораторный практикум</b> по органической химии [Текст] : методические указания. Ч.2 / сост. Г. Ф. Лебедева [и др.]. - Новомосковск : [б. и.], 2007. - 71 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал))</p> <p><i>Дополнительная литература</i> Органическая химия [Текст] : учеб. для вузов / О. Я. Нейланд. - М. : Высш. шк. , 1990. - 751 с. - (в пер.) <i>Интернет-ресурсы:</i> <a href="http://orgchem.ssu.samara.ru">http://orgchem.ssu.samara.ru</a> <a href="http://www.students.by/articles/54/1005478/print.htm">http://www.students.by/articles/54/1005478/print.htm</a> <a href="http://www.rhtu.ru/courses/org/">http://www.rhtu.ru/courses/org/</a></p>	60 10 3 10  95

Аналитическая химия	<p><i>Основная литература</i> Васильев, В. П. Аналитическая химия [Текст]: учеб. для хим.-технол. спец. вузов. В 2ч. Ч. 1. Гравиметрический и титриметрический метод анализа / В. П. Васильев. - М.: Высш. шк., 1989. - 319 с.: ил. - Библиогр.: с.307.</p> <p>Васильев, В. П. Аналитическая химия [Текст]: учеб. для хим.-технол. спец. вузов: в 2ч. Ч. 2. Физико-химические методы анализа / В. П. Васильев. - М.: Высш. шк., 1989. - 384 с. - (в пер.)</p> <p>Лурье, Ю. Ю. Справочник по аналитической химии [Текст]: справочное издание / Ю. Ю. Лурье. - М.: Альянс, 2007. - 447 с. - (в пер.)</p>	170
	<p><i>Дополнительная литература</i> Теория и практика качественного анализа. Методические указания. Составитель: Хоришко С. А. / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2008.-88 с.</p> <p>Сборник задач по химическим методам анализа. Методические указания к выполнению индивидуальных заданий по количественному химическому анализу. Составитель: Хоришко С. А. / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2008.-104 с.</p>	22 2
	<p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i> <a href="http://www.nirhtu.ru/">http://www.nirhtu.ru/</a> сайт НИ РХТУ им.Д.И.Менделеева <a href="http://www.chemistry.narod.ru/">http://www.chemistry.narod.ru/</a> Интернет-справочник по химии. <a href="http://www.rusanalytchem.org/default.aspx">http://www.rusanalytchem.org/default.aspx</a> Портал "Аналитическая химия в России" <a href="http://www.chemport.ru/">http://www.chemport.ru/</a> Химический портал <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> Федеральный образовательный портал <a href="http://www.xumuk.ru/">http://www.xumuk.ru/</a> Сайт о химии. <a href="http://chemistry-chemists.com/">http://chemistry-chemists.com/</a> Журнал "Химия и химики"</p>	69
Основы нанохимии	<p><i>Основная литература</i> Шабатина Т.И., Голубев А.М. Нанохимия и наноматериалы: учебное пособие. Лань. 2014. 63 с. [электронный ресурс]. ЭБС «Лань» <a href="https://e.lanbook.com/book/58569#book_name">https://e.lanbook.com/book/58569#book_name</a> Дата доступа 06.05.2017</p>	
	<p><i>Дополнительная литература</i> Гусев А.И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии [Текст] / А.И.Гусев. - 2-е изд., испр. . - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2009. - 414 с.: ил. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 406-414. - ISBN 978-5-9221-0582-8 (в пер.)</p> <p>Нанотехнологии [Текст]: учеб. пособ.: пер. с англ. / Ч. Пул, Ф. Оуэн; ред. Ю. И. Головин. - 3-е изд., доп. - М.: Техносфера, 2007. - 375 с.: ил. - (Мир материалов и технологий). - (в пер.).</p>	1 3
	<p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i> <a href="http://www.rushim.ru">www.rushim.ru</a> <a href="http://www.xumuk.ru">www.xumuk.ru</a> <a href="http://www.fntl.ru/Chem%20block.html">www.fntl.ru/Chem%20block.html</a> <a href="http://www.twirnx.com">www.twirnx.com</a> <a href="http://www.alhimteh.ru">www.alhimteh.ru</a> <a href="http://www.chemistry-chemists.com">www.chemistry-chemists.com</a></p>	
Физическая химия	<p><i>Основная литература</i> Вишняков А.В., Н.Ф. Кизим Физическая химия М.: Химия, 2012, –840 с. Кудряшов И.В., Каретников Г.С. Сборник примеров и задач по физической химии. М.: Высш. шк. 2008. - 527 с. Краткий справочник физико-химических величин [Текст] / ред.: А. А. Равдель, А. М. Пономарева. - 11-е изд. испр. и доп. - [Б. м.] : ООО ТИД Аз-book, 2009. - 238 с. - (в пер.)</p>	137 99 48
	<p><i>Дополнительная литература</i> Физическая химия [Текст]: учеб. для вузов / А. Г. Стромберг, Д. П. Семченко. - 6-е изд., стереотип. - М.: Высш. шк., 2006. - 527 с. - (в пер.)</p> <p>Физическая химия [Текст]: пер.с англ. / Ф. Даниэльс, Р. Альберти; ред. К. В. Топчиева. - М.: Мир, 1978. - 645 с.: ил. - Библиогр. в конце глав, предм. указ.: с.631-638.</p> <p>Физическая химия. Теоретическое и практическое руководство [Текст]: учеб. пособ. для вузов / ред. Б. П. Никольский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л.: Химия, 1987. - 880 с. - (в пер.)</p>	30 51 20
	<p>Киреев В.А. Курс физической химии. М.: Химия. 1975.- 775 с.</p> <p>Физическая химия [Текст]: в 2 кн. Кн.2. Электрохимия. Химическая кинетика / ред. К. С. Краснов. - 3-е изд., испр. . - М.: Высш. шк., 2001. - 319 с.</p> <p>Физическая химия [Текст]: в 2 кн. Кн.1. Строение вещества. Термодинамика / ред. К. С. Краснов. - 3-е изд., испр. . - М.: Высш. шк., 2001. - 312 с.</p>	417 3 3
	<p>Кизим Н.Ф. Физическая химия. Неравновесные явления в растворах электролитов и электрохимические системы. - М.: Изд-во РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2008. - 272 с.</p> <p>Практикум по физической химии (лаборатория физико - химического анализа) [Текст]: учеб.-метод. пособ. / сост. Е. Н. Голубина [и др.]. - Новомосковск : [б. и.], 2010. - 72 с.</p>	3 268
	<p>Практикум по физической химии (лаборатория электрохимии) [Текст]: учеб.-метод. пособ. / сост.: Е. Н. Голубина, Н. Ф. Кизим. - Новомосковск : [б. и.], 2006. - 96 с.</p>	3
	<p>Журналы: «Журнал физическая химия», «Журнал органической химии», «Журнал прикладной химии», «Коллоидный журнал», «Известия ВУЗов. Химия и химическая технология».</p>	3

	<p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i> термодинамические Базы данных (ИВТАНтермо), <a href="http://www.rushim.ru">www.rushim.ru</a>; <a href="http://www.xumuk.ru">www.xumuk.ru</a>; <a href="http://www.ftil.ru/Chem%20block.html">www.ftil.ru/Chem%20block.html</a>; <a href="http://www.twirpx.com">www.twirpx.com</a>; <a href="http://www.alhimteh.ru">www.alhimteh.ru</a>; <a href="http://www.chemistry-chemists.com">www.chemistry-chemists.com</a></p>	
Квантовая химия	<p><i>Основная литература</i> Ермаков А.И. Квантовая механика и квантовая химия М.: Юрайт 2010. –555с. Вишняков А.В., Н.Ф. Кизим Физическая химия Тула. Аквариус, 2014, –660 с.</p>	40 99
	<p><i>Дополнительная литература</i> Барановский, В. И. Квантовая механика и квантовая химия [Текст] : учеб.пособ. / В. И. Барановский. - М. : Академия, 2008. - 383 с. - (Высш. проф. образ.)</p>	17
Коллоидная химия	<p><i>Основная литература</i> Фролов Ю.Г. Курс коллоидной химии. Поверхностные явления и дисперсные системы. Учебник для вузов. Изд.4-е стереотипное, испр.- М.: ИД «Альянс», 2009. 463 с. или издание другого года. Практикум и задачник по коллоидной химии. Учебное пособие для вузов./ под ред. Назарова В.В., Гродского А.С. - М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. 372 с. Краткий справочник физико-химических величин [Текст]/ ред.: А. А. Равдель, А. М. Пономарева. - 11-е изд. испр. и доп. - [Б. м.] : ООО ТИД Аз-book, 2009. - 238 с.</p>	10 79 48
	<p><i>Дополнительная литература</i> Воюцкий С.С. Курс коллоидной химии. - М.: «Химия», 1976. 512 с. Расчеты и задачи по коллоидной химии. / под ред. Барановой В.И. - М.: Высшая школа, 1989. 288 с.</p> <p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i> <a href="http://www.rushim.ru">www.rushim.ru</a>; <a href="http://www.xumuk.ru">www.xumuk.ru</a></p>	126 43
Методы научных исследований	<p><i>Основная литература</i> Основы научных исследований. / Под ред. В.И. Крутова и В.В. Попова. М.: Высш.шк., 1989. –400 с. Основы научных исследований [Текст] : учеб. пособ. / М. Ф. Шкляр. - М. : Дашков и К°, 2008. - 243 с</p>	48 10
	<p><i>Основная литература</i> Бесков В.С. Общая химическая технология. М. Академкнига. 2006. 452 с. Кутепов А.М., Бондарева Т.И., Беренгартен М.Г. Общая химическая технология. М.: Высш. шк., 1990.</p>	19 154
Общая химическая технология	<p><i>Дополнительная литература:</i> Общая химическая технология [Текст] : учеб. : в 2 ч. ч.1. Теоретические основы химической технологии / ред. И. П. Мухленов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк. , 1984. - 255 с. - (в пер.) Общая химическая технология [Текст] : учеб. : в 2 ч. ч.2. Важнейшие химические производства / ред. И. П. Мухленов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк. , 1984. - 264 с. - (в пер.) Общая химическая технология [Текст] : лаб. практикум для студ. химико-технологич. и др. спец, использ. в химич. промышленности / сост. Н. П. Белова, А.А Вольберг, В. Т. Леонов. - Новомосковск : [б. и.], 2013. - 46 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал)). Общая химическая технология: методология проектирования химико-технологических процессов [Текст] : учеб. для вузов / И. М. Кузнецова [и др.] ; ред. Х. Э. Харлампи. - 2-е изд., перераб. - СПб. : М. ; Краснодар : Лань, 2013. - 447 с. - (Учебники для вузов. Специальная лит-ра). - ISBN 978-5-8114-1478-9</p>	51 55 44 30
	<p><i>Основная литература</i> Процессы и аппараты химической технологии [Текст] : учеб. для вузов в 2-х частях. Ч. 1. Теоретические основы процессов хим. технологии. Гидромеханические и тепловые процессы и аппараты / Ю. И. Дытнерский. - М. : Химия, 1995. - 400 с. Процессы и аппараты химической технологии [Текст] : учеб. для вузов в 2-х частях. Ч. 2. Массообменные процессы и аппараты / Ю. И. Дытнерский. - М. : Химия, 1995. - 368 с. Основные процессы и аппараты химической технологии [Текст] : учеб. / А. Г. Касаткин. - 10-е изд., стереотип., дораб. - М. : [б. и.], 2004. - 753 с. – Павлов К. Ф., Романков П. Г., Носков А. А. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии, 11-ое изд. -М.: ООО «РусМедиаКонсалт», 2004. - 576 с.</p>	100 100 18 100
Процессы и аппараты химической технологии	<p><i>Дополнительная литература</i></p>	



	<p>Основные процессы и аппараты химической технологии [Текст] : учеб. пособ. по проектированию / ред. Ю. И. Дытнерский. - 3-е изд., стереотип. - М. : Альянс, 2007. - 493 с</p> <p>Гидромеханические процессы [Текст] = № 110 : сборник лабораторных работ / сост. Н. В. Фатеева [и др.]. - Новомосковск : [б. и.], 2008. - 48 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал)).</p> <p>Процессы и аппараты химической технологии [Текст] : лаб. практикум по массообмен. процессам / сост. Н. В. Фатеева [и др.]. - Новомосковск : [б. и.], 2010. - 91 с. - (ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т).</p> <p>Массообменные процессы [Текст] : лабораторный практикум / сост. Н. В. Фатеева [и др.]. - Новомосковск : [б. и.], 2006. - 72 с.</p> <p>Процессы и аппараты химической технологии [Текст] : лаб. практикум / сост. Н. В. Фатеева [и др.]. - Новомосковск : [б. и.], 2009. - 73 с. -</p>	<p>15</p> <p>71</p> <p>53</p> <p>40</p> <p>103</p>
<p>Основы компьютерного моделирования химико-технологических процессов</p>	<p><i>Основная литература</i></p> <p>Гартман Т.Н., Клушин Д.В. Основы компьютерного моделирования химико-технологических процессов. Уч. Пос. для вузов. М.: «Академкнига», 2008. 416 с.</p> <p>Ахназарова, С. Л. Методы оптимизации эксперимента в химической технологии [Текст] : учеб. пособие для хим.-технол. спец. вузов / С. Л. Ахназарова, В. В. Кафаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк. , 1985. - 327 с.</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>Гумеров, А.М. Математическое моделирование химико-технологических процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Гумеров. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 176 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/41014#book_name">https://e.lanbook.com/book/41014#book_name</a></p>	<p>1</p> <p>41</p>
<p>Строение вещества</p>	<p><i>Основная литература</i></p> <p>Глинка Н.Л. Общая химия. Под. ред. А.И. Ермакова, М, изд. Интеграл-Пресс , 2000 и позже, 728 с.</p> <p>Карапетьянц М.Х., Дракин С.И. Строение вещества. М.: Химия, 1978 –302 с</p> <p>Харин, А. Н. Курс химии [Текст] : учеб. для вузов / А. Н. Харин, Н. А. Катаева, Л. Т. Харина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк. , 1983. - 511 с. : ил. -</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>Татевский, В. М. Строение молекул [Текст] / В. М. Татевский. - М. : Химия, 1977. - 512 с.</p>	<p>15</p> <p>182</p> <p>88</p> <p>10</p>
<p>Строение и свойства растворов</p>	<p><i>Основная литература</i></p> <p>Вишняков А.В., Кизим Н.Ф. Физическая химия. М.: Химия. 2012. –840 с.</p> <p>Дуров В.А., Е. П. Агеев. Термодинамическая теория растворов неэлектролитов. 1-е изд-е, М.: МГУ, 1987</p> <p>Крокстон К. Физика жидкого состояния. Статистическое введение. М.: Мир, 1978. -400 с</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>Скрышевский А.Ф. Структурный анализ жидкостей и аморфных тел. Изд-е 2-е. М.: Высшая школа, 1980.</p>	<p>137</p> <p>10</p> <p>3</p> <p>9</p>
<p>Физические методы исследования</p>	<p><i>Основная литература</i></p> <p>Физические методы исследования в химии. Резонансные и электрооптические методы: [Текст] : учебник / Л. В. Вилков, Ю. А. Пенгин. - М. : Высш. шк. , 1989. - 287 с.</p> <p>Физические методы исследования в химии. Структурные методы и оптическая спектроскопия: [Текст] : уч-к для вузов. / Л. В. Вилков, Ю. А. Пенгин. - М. : Высш. шк. , 1987. - 367 с.</p> <p>Физические методы исследования в химии [Текст] / Ю. А. Пенгин, Л. В. Вилков. - М. : Мир, 2003. - 683 с. - (Методы в химии).</p> <p>Физические методы исследования [Текст] : лабораторный практикум / сост.: Н. Ф. Кизим, Т. В. Пингачева. - Новомосковск : [б. и.], 2008. - 40 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал))</p> <p><i>Дополнительная литература:</i></p> <p>Физические методы в химии [Текст] : в 2х т. т.1 / Р. Драго ; ред. О. А. Реутов ; пер. А. А. Соловьянов. - М. : Мир, 1981. - 422 с. : ил.</p> <p>Физические методы в химии [Текст] : в 2-х т., Т 2 / Р. Драго ; ред. О. А. Реутов ; пер. А. А. Соловьянов. - М. : Мир, 1981. - 456 с.</p> <p>Применение УФ-,ИК- и ЯМР-спектроскопии в органической химии [Текст] : учеб. пособ. для ун-тов / Л. А. Казицына, Н. Б. Куплетская. - М. : Высш. шк. , 1971. - 264 с.</p> <p>ЯМР-спектроскопия в органической химии [Текст] / Б. И. Ионин, Б. А. Ершов, А. И. Кольцов. - 2-е изд., перераб. - Л. : Химия, 1983. - 269 с.</p>	<p>10</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>28</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>10</p> <p>5</p>
<p>Химическая кинетика и</p>	<p><i>Основная литература</i></p> <p>Вишняков А.В., Кизим Н.Ф. Физическая химия. М.: Химия. 2012. –840 с.</p>	<p>137</p>

катализ	Конспект лекций "Химическая кинетика и катализ" [Текст] = № 123 : курс лекций. Ч.1 / сост.: С. В. Добрыдннев, Н. Ф. Кизим. - Новомосковск : [б. и.], 2006. - 76 с.	3
	Добрыдннев С.В., Кизим Н.Ф. Кинетика реакций в закрытых системах. Учебное пособие / ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2012. – 68 с.	3
	Пронин Е.В., Добрыдннев С.В., Кизим Н.Ф. Кинетика химических реакций в открытых системах. Учебное пособие / ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2012. – 62 с.	3
	<i>Дополнительная литература:</i> Кинетика гомогенных химических реакций [Текст] : учеб. пособ. для вузов / Е. Т. Денисов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк. , 1988. - 391 с.	2
	Основы химической кинетики [Текст] : для хим. фак. университетов / Е. Н. Еремин. - 2-е изд., доп. - М. : Высш. шк. , 1976. - 374 с.	10
Гетерогенные химические реакции: кинетика и макрокинетика [Текст] / А. Я. Розовский. - М. : Наука, 1980. - 323 с. -	3	
Общая химическая технология [Текст] : учеб. : в 2 ч. ч.1. Теоретические основы химической технологии / ред. И. П. Мухленов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк. , 1984. - 255 с. - (в пер.)	51	
Химические реакторы: расчет и управление ими [Текст] : пер. с англ. / Х. Крамерс, К. Вестертерп. - М. : Химия, 1967. - 264 с..	10	
Оценка рисков	<i>Основная литература</i> Исмагилов Р. Х. Риск-менеджмент: конспект лекций / Р. Х. Исмагилов. – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 198, [1] с	19
	<i>Дополнительная литература:</i> Кричевский М.Л. Финансовые риски: учебное/ М.Л. Кричевский. - 2-е изд., стёр. - М.: КНОРУС, 2013. - 248 с	12
Экологическая химия	<i>Основная литература</i> Экология [Текст] : учебник / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - 16-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 602 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-16535-5	15
	<i>Дополнительная литература:</i> Экология [Текст] : учеб.пособ. для вузов / Г. В. Стадницкий, А. И. Родионов. - М. : Высш. шк. , 1988. - 272 с. :	48
	Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении [Текст] : учеб. пособ. / Д. С. Орлов, Л. К. Солодовникова, И. Н. Лозанская. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк. , 2002. - 334 с.	3
	Экология города <b>Новомосковска</b> в контексте устойчивого развития: проблемы и решения [Текст] : материалы науч.-практ. конф., посвященной 80-летию со дня основания г. Новомосковска. - Новомосковск : [б. и.], 2010. - 78 с.	1
Физическая Культура и спорт	<i>Основная литература</i> Физическая культура [Текст] : учебник для вузов / А. Б. Муллер [и др.]. - М. : Юрайт, 2013. - 424 с. - ISBN 978-5-9916-2037-6 (в пер.)	420
	Кобяков Ю.П. Физическая культура. Основы здорового образа жизни: учебное пособие / Ю.П. Кобяков. – Изд. 2-е –Ростов н/Д: Феникс, 2014. – 252, [1]	380
	Суржок, Т.Г. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Г. Суржок, О.А. Тарасова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ИЭО СПбУТУиЭ, 2013. — 263 с. Режим доступа <a href="https://e.lanbook.com/book/64075">https://e.lanbook.com/book/64075</a>	1
	<i>Дополнительная литература:</i> Слободчиков В.М. Организация и методика самостоятельных занятий физическими упражнениями. / Методическое пособие. НИ РХТУ, 2011г. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=929">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=929</a>	1
	Физическая культура и спорт. Учебно-методическое пособие. Новомосковский институт (филиал). ФГБОУ ВПО «РХТУ им Д.И. Менделеева». Сост. А.Ю. Герасимов, В.А. Золотов. Новомосковск 2014 Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=929">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=929</a>	1
	Мужичков В.В., Санаева Н.М. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов НИ РХТУ. / Методическое пособие. НИ РХТУ, 2010г. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=929">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=929</a>	1
<b>Б1.В.ОД Вариативная часть</b>		
Химические основы биологических процессов	<i>Основная литература</i> Биохимия: химические реакции в живой клетке. Т 1-3 [Текст]. Т.1 / Д. Мещлер ; ред., пер. А. Е. Браунштейн. - М. : Мир, 1980. - 402 с.	10
	Биохимия: химические реакции в живой клетке. Т 1-3 [Текст]. Т.2 / Д. Мещлер ; ред., пер. А. Е. Браунштейн. - М. : Мир, 1980. - 606 с.	10
	Биохимия: химические реакции в живой клетке. Т 1-3 [Текст]. Т.3 / Д. Мещлер ; ред., пер. А. Е. Браунштейн. - М. : Мир, 1980. - 486 с.	10
	<i>Дополнительная литература</i>	

	Биохимия [Текст] : уч-к для вузов / В. П. Комов, В. Н. Шведова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Дрофа, 2006. - 639 с. - (Высшее образование. Современный учебник).	15
Современные проблемы катализа	<i>Основная литература</i> Гомогенное гидрирование [Текст] : пер. с англ. / Б. Джеймс. - М. : Мир, 1976. - 570 с. Химия каталитического гидрирования [Текст] : пер. с англ. / Г. Хенрици - Оливэ, С. Оливэ. - М. : Мир, 1987. - 248 с..	2 2
	<i>Дополнительная литература</i> Принципы и применение гомогенного катализа [Текст] : пер. с англ. / А. Накамура, М. Цуцуи ; ред. М. Е. Вольпин ; пер. А. А. Белый. - М. : Мир, 1983. - 231 с. Ерофеев Б.В., Тулупов В.А. Кинетика гомогенного катализа, Минск, Наука и техника, 1977. Развитие представлений в области катализа [Текст] : пер. с англ. / Э. Ридил. - М. : Мир, 1971. - 251 с..	2 2 12
Введение в нефтехимию	<i>Основная литература</i> Технология нефтехимических производств [Текст] : пер. с румын. / В. Вынту ; ред. В. И. Исагулянц. - М. : Химия, 1968. - 351 с. <i>Дополнительная литература</i> Введение в нефтехимию [Текст] : пер. с нем. / Ф Азингер. - М. : Гостоптехиздат, 1961. - 285 с.	6 4
Современные технологии органических производств	<i>Основная литература</i> Теория химических процессов основного органического и нефтехимического синтеза [Текст] / Н. Н. Лебедев, М. Н. Манаков, В. Ф. Швец ; ред. Н. Н. Лебедев. - 2-е изд., перераб. - М. : Химия, 1984. - 376 с. : ил. - Библиогр.: с.371. <i>Дополнительная литература</i> Синтез и применение карбамида [Текст] : научное издание / В. И. Кучерявый, В. В. Лебедев. - Л. : Химия, 1970. - 447 с.	27 10
Введение в технологию керамических и силикатных материалов	<i>Основная литература</i> Дудеров, И. Г. Общая технология силикатов [Текст] : учеб. для техникумов / И. Г. Дудеров, Г. М. Матвеев, В. Б. Суханова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1987. - 560 с. : ил. - (в пер.) <i>Дополнительная литература</i> Общая технология силикатов [Текст] : лаб. практикум / сост.: Г. А. Афонина, В. Г. Леонов, В. В. Воробьева. - Новомосковск : [б. и.], 2008. - 109 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал)).	50 15
Элементы электрохимических технологий	<i>Основная литература</i> Теоретическая электрохимия [Текст] : уч-к для вузов / Л. И. Антропов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1984. - 519 с. : ил. - Библиогр.: с. 510-511 Дамаскин, Б.Б. Электрохимия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.Б. Дамаскин, О.А. Петрий, Г.А. Циблина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 672 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/58166#book_name">https://e.lanbook.com/book/58166#book_name</a> <i>Дополнительная литература</i> Прикладная электрохимия. Учебник. 3-е изд. перераб./ Под ред А.П. Томилова. 1984. 520 с Багоцкий В.С. Основы электрохимии. 1988 год. 400 с Теоретическая электрохимия [Текст] : учебник / А. Л. Ротинян [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Студент, 2013. - 496 с. - ISBN 978-5-4363-0047- Дамаскин Б.Б., Петрий О.А. Введение в электрохимическую кинетику. 2-изд. перераб. доп. 1983. 401 с	87 89 104 14 99
Современные проблемы физической химии	<i>Основная литература</i> Эткинс П., де Паула Дж. Физическая химия М.: Мир, 2007 [Электронный ресурс] <a href="https://www.twirpx.com/file/2310973/">https://www.twirpx.com/file/2310973/</a> Колотыркин Я.М. (ред.) Физическая химия. Современные проблемы. Москва, Химия, 1987. - 264 с. [Электронный ресурс] . <a href="https://www.twirpx.com/file/635317/">https://www.twirpx.com/file/635317/</a> <i>Дополнительная литература</i> Делоне, Н.Б. Основы физики конденсированного вещества [Электронный ресурс] / Н. Б. Делоне. – М.: Физматлит, 2011. - 233 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2727">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2727</a>	1
Методы исследования быстрых химических и физических	<i>Основная литература</i> Вишняков А.В., Кизим Н.Ф. Физическая химия. М.: Химия. 2012. – 840 с. Физическая химия <b>быстрых</b> реакций [Текст] : пер. с англ. / Ю. Трое, Х. Вагнер, Г. Шотт ; ред. И. С. Заслонко. - М. : Мир, 1976. - 394 с. <i>Дополнительная литература</i> Сергеев Г.Б., Батюк В.А. Кримохимия. М.: Химия, 1978. - 296 с.. [Электронный ресурс] <a href="https://www.twirpx.com/file/2302488/">https://www.twirpx.com/file/2302488/</a>	137 4

процессов		
Современные проблемы производств неорганических веществ	<i>Основная литература</i> Наилучшие доступные технологии. Применение в различных отраслях промышленности. [Электронный ресурс] Режим доступа <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/activity/NDT/sprav_NDT_2015">https://www.gost.ru/portal/gost/home/activity/NDT/sprav_NDT_2015</a>	1
	<i>Дополнительная литература</i> [Электронный ресурс] Режим доступа <a href="http://chemtech.ru/ao-nak-azot-85-let/">http://chemtech.ru/ao-nak-azot-85-let/</a> [Электронный ресурс] Режим доступа <a href="http://chemtech.ru/modernizacija-proizvodstv-fosforsoderzhashhih-udobrenij-celi-reshenija-i-metodologija-kompleksnogo-podhoda/">http://chemtech.ru/modernizacija-proizvodstv-fosforsoderzhashhih-udobrenij-celi-reshenija-i-metodologija-kompleksnogo-podhoda/</a> [Электронный ресурс] Режим доступа <a href="http://chemtech.ru/530-2/">http://chemtech.ru/530-2/</a>	
Элементы водородной энергетики	<i>Основная литература</i> Новые химические источники тока [Текст] / Н. В. Коровин. - М. : Энергия, 1978. - 184 с.	5
Макрокинетика	<i>Основная литература</i> Франк-Каменецкий Д. А. Диффузия и теплопередача в химической кинетике. 3-е изд. –М.: Наука, 1987. – 502 с.;	1
	<i>Дополнительная литература</i> Макрокинетика процессов в пористых средах (Топливные элементы) [Текст] / Ю. А. Чизмаджев. - М. : Наука, 1971. - 36 с.	4
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	<i>Основная литература</i> Физическая культура [Текст] : учебник для вузов / А. Б. Муллер [и др.]. - М. : Юрайт, 2013. - 424 с. - ISBN 978-5-9916-2037-6 (в пер.)	420
	Кобяков Ю.П. Физическая культура. Основы здорового образа жизни: учебное пособие / Ю.П. Кобяков. – Изд. 2-е –Ростов н/Д: Феникс, 2014. – 252, [1]	380
	Суржок, Т.Г. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Г. Суржок, О.А. Тарасова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ИЭО СПбУТУиЭ, 2013. — 263 с. Режим доступа <a href="https://e.lanbook.com/book/64075">https://e.lanbook.com/book/64075</a>	1
	<i>Дополнительная литература:</i> Слободчиков В.М. Организация и методика самостоятельных занятий физическими упражнениями. / Методическое пособие. НИ РХТУ, 2011г. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=929">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=929</a>	1
	Физическая культура и спорт. Учебно-методическое пособие. Новомосковский институт (филиал). ФГБОУ ВПО «РХТУ им Д.И. Менделеева». Сост. А.Ю. Герасимов, В.А. Золотов. Новомосковск 2014 Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=929">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=929</a> Мужичков В.В., Санаева Н.М. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов НИ РХТУ. / Методическое пособие. НИ РХТУ, 2010г. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=929">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=929</a>	1 3973
<b>Дисциплины по выбору</b>		
Математические методы в химии	<i>Основная литература</i> Копченова Н.В., Марон И.А. — Вычислительная математика в примерах и задачах [Текст] : учеб. пособ. / Н. В. Копченова, И. А. Марон. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2009. - 367 с..	90
	<i>Дополнительная литература</i> Демидович, Б. П. Основы вычислительной математики СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2009. - 664 с..	14
	Артамонова Л.А., Мочалин В.П., Тивиков А.С. Численное решение систем линейных и нелинейных уравнений. Методические указания/ ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2009, 24 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=9812">moodle</a> <a href="http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=9812">http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=9812</a>	1
	Артамонова Л.А., Тивиков А.С., Гербер Ю.В. Элементарная теория погрешностей. Методические указания. / ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева, Новомосковский институт. Новомосковск, 2009. –32 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа <a href="http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=7515">http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=7515</a>	1
	Артамонова Л.А., Мочалин В.П., Тивиков А.С., Гербер Ю.В. Решение нелинейных уравнений с одним неизвестным. Методические указания/ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт; Новомосковск, 2009,- 48 с.т. Новомосковск, 2008, 32 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа <a href="http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=7516">http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=7516</a>	1
	Артамонова Л.А., Мочалин В.П., Тивиков А.С. Численные методы интерполяции на ЭВМ. Методические указания/ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институ	1

	<p>Новомосковск, 2010.- 36 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа <a href="http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=7520">http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=7520</a></p> <p>Артамонова Л.А., Мочалин В.П., Тивиков А.С., Гербер Ю.В. Численные методы интегрирования на ЭВМ. Методические указания/ ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2008, 28 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа <a href="http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=12627">http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=12627</a></p> <p>Высшая математика в упражнениях и задачах: в 2-х ч. /П.Е. Данко и др. – 7-е изд., испр. – М.: ОНИКС: Мир и Образование, 2009. – 368с.</p> <p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i></p> <p>Единое окно доступа к образовательным ресурсам: бесплатная электронная библиотека. Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> (дата обращения: 5.06.2017).</p> <p>Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=730">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=730</a> (дата обращения: 5.06.2017).</p> <p>Библиотека НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева / Официальный сайт НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева. Режим доступа: <a href="http://www.nirhtu.ru/administration/library/elibrary.html">http://www.nirhtu.ru/administration/library/elibrary.html</a> (дата 5.06.2017).</p>	1
Численные методы	<p><i>Основная литература</i></p> <p>Копченова Н.В., Марон И.А. — Вычислительная математика в примерах и задачах [Текст] : учеб. пособ. / Н. В. Копченова, И. А. Марон. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2009. - 367 с..</p>	90
	<p><i>Дополнительная литература</i></p> <p>Демидович, Б. П. Основы вычислительной математики. СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2009. - 664 с..</p>	14
	<p>Артамонова Л.А., Мочалин В.П., Тивиков А.С. Численное решение систем линейных и нелинейных уравнений. Методические указания/ ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2009, 24 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=9812">moodle</a> <a href="http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=9812">http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=9812</a></p>	1
	<p>Артамонова Л.А., Тивиков А.С., Гербер Ю.В. Элементарная теория погрешностей. Методические указания. / ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт. Новомосковск, 2009. –32 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа <a href="http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=7515">http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=7515</a></p>	1
	<p>Артамонова Л.А., Мочалин В.П., Тивиков А.С., Гербер Ю.В. Решение нелинейных уравнений с одним неизвестным. Методические указания/ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт; Новомосковск, 2009,- 48 с.т. Новомосковск, 2008, 32 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа <a href="http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=7516">http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=7516</a></p>	1
	<p>Артамонова Л.А., Мочалин В.П., Тивиков А.С. Численные методы интерполяции на ЭВМ. Методические указания/ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт. Новомосковск, 2010.- 36 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа <a href="http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=7520">http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=7520</a></p>	1
	<p>Артамонова Л.А., Мочалин В.П., Тивиков А.С., Гербер Ю.В. Численные методы интегрирования на ЭВМ. Методические указания/ ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2008, 28 с. Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа <a href="http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=12627">http://moodle.nirhtu.ru/mod/folder/view.php?id=12627</a></p> <p>Высшая математика в упражнениях и задачах: в 2-х ч. /П.Е. Данко и др. – 7-е изд., испр. – М.: ОНИКС: Мир и Образование, 2009. – 368с.</p>	1
	<p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i></p> <p>Единое окно доступа к образовательным ресурсам: бесплатная электронная библиотека. Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> (дата обращения: 5.06.2017).</p> <p>Система поддержки учебных курсов НИ РХТУ. Режим доступа: <a href="http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=730">http://moodle.nirhtu.ru/course/view.php?id=730</a> (дата обращения: 5.06.2017).</p> <p>Библиотека НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева / Официальный сайт НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева. Режим доступа: <a href="http://www.nirhtu.ru/administration/library/elibrary.html">http://www.nirhtu.ru/administration/library/elibrary.html</a> (дата 5.06.2017).</p>	
Уравнения математической физики	<p><i>Основная литература</i></p> <p>Уравнения математической физики [Текст] : учеб. для вузов / В. С. Владимиров. - 5-е изд., доп. - М. : Наука, 1988. - 512 с.</p> <p>Мантуров, О. В. Курс высшей математики: Ряды. Уравнения математической физики. Теория функций комплексной переменной. Численные методы. Теория вероятностей [Текст] : учеб. для вузов / О. В. Мантуров. - М. : Высш. шк. , 1991. - 448 с. : ил.</p> <p>Сборник задач по уравнениям математической физики [Текст] : учеб. пособ. для вузов / ред. В. С. Владимиров. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Недра, 1982. - 256 с. - (в пер.)</p>	8 31 99
	<p><i>Дополнительная литература</i></p> <p>Уравнения математической физики [Текст] : учеб. пособ. для вузов / А. В. Бицадзе. - М. : Наука, 1976. - 295 с</p>	2
Методы математической физики	<p><i>Основная литература</i></p> <p>Уравнения математической физики [Текст] : учеб. для вузов / В. С. Владимиров. - 5-е изд., доп. - М. : Наука, 1988. - 512 с.</p> <p>Мантуров, О. В. Курс высшей математики: Ряды. Уравнения математической физики. Теория функций комплексной переменной. Численные методы. Теория вероятностей [Текст] : учеб. для вузов / О. В. Мантуров. - М. : Высш. шк. , 1991. - 448 с. : ил.</p>	8 31

	Сборник задач по уравнениям математической физики [Текст] : учеб. пособ. для вузов / ред. В. С. Владимиров. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Недра, 1982. - 256 с. - (в пер.) <i>Дополнительная литература</i> Уравнения математической физики [Текст] : учеб. пособ. для вузов / А. В. Бицадзе. - М. : Наука, 1976. - 295 с	99  2
Наноматериалы и нанотехнологии	<i>Основная литература</i> Шабатина Т.И., Голубев А.М. Нанохимия и наноматериалы: учебное пособие. Лань. 2014. 63 с. [электронный ресурс]. ЭБС «Лань» <a href="https://e.lanbook.com/book/58569#book_name">https://e.lanbook.com/book/58569#book_name</a> Дата доступа 06.05.2017 <i>Дополнительная литература</i> Гусев А.И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии [Текст] / А.И.Гусев. - 2-е изд., испр. . - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2009. - 414 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 406-414. - ISBN 978-5-9221-0582-8 (в пер.) Пул Ч., Оуэнс Ф. Нанотехнологии. – М.: Техносфера, 2009. – 336 с. <i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i> <a href="http://www.rushim.ru">www.rushim.ru</a> <a href="http://www.xumuk.ru">www.xumuk.ru</a> <a href="http://www.fntl.ru/Chem%20block.html">www.fntl.ru/Chem%20block.html</a> <a href="http://www.twirnx.com">www.twirnx.com</a> <a href="http://www.alhimteh.ru">www.alhimteh.ru</a> <a href="http://www.chemistry-chemists.com">www.chemistry-chemists.com</a>	1  3
Композиционные материалы	<i>Основная литература</i> Практикум по технологии переработки и испытаниям полимеров и композиционных материалов [Текст] : учеб. пособ. / А. Н. Садова [и др.] ; ред. Л. И. Галицкая. - М. КолосС, 2011. - 191 с. Полимерные композиционные материалы: Прочность и технология [Текст] : науч. изд. / С.Л.Баженов, А.А.Берлин, А.А.Кульков, В.Г.Ошмян. - Долгопрудный : Интеллект, 2010. - 347 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-91559-045-7 (в пер.). <i>Дополнительная литература</i> Основы адгезии полимеров [Текст] / А. А. Берлин, В. Е. Басин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Химия, 1974. - 391 с.	30  20  1
Кристаллохимия	<i>Основная литература</i> Кристаллохимия [Текст] / Г. Б. Бокый. - М. : Наука, 1971. - 390 с. <i>Дополнительная литература</i> Основы кристаллохимии неорганических соединений [Текст] : пер. с нем. / Г. Кребс ; ред.: Н. П. Лужная, А. А. Левин. - М. : Мир, 1971. - 304 с. Очерки кристаллохимии [Текст] : пер. с польск. / Т. Пенкаля ; ред. В. А. Франк-Каменецкий. - Л. : Химия, 1974. - 496 с. : ил. - Библиогр.: с. 473-476. - Предм. указ.: с. 482-496. - (в пер.)	99 1   3 21
Минералогия и кристаллография	<i>Основная литература</i> Воробьева, В. В. Минералогия и кристаллография [Текст] : учеб. пособ. Ч.1. Кристаллография / В. В. Воробьева, В. Г. Леонов. - Новомосковск : [б. и.], 2015. - 129 с. Торопов, Н.А. Кристаллография и минералогия / Н.А. Торопов, Л.Н. Булак. - Л.: Стройиздат, 1972. - 503 с. Гумилевский, С.А. Кристаллография и минералогия /С.А. Гумилевский, В.М. Киршон, Г.П. Луговской. - М.: Высш. шк., 1972. - 280 с. Ананьев, В. П. Основы геологии, минералогии и петрографии [Текст] : учеб. для вузов / В. П. Ананьев, А. Д. Потапов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк. , 2005. - 398 с. <i>Дополнительная литература</i> Кристаллография, минералогия, петрография и рентгенография [Текст] : учеб. пособ. для вузов / Е. Ф. Вегман, Ю. Г. Руфанов, И. Н. Федорченко. - М. : Metallurgia, 1990. - 262 с	23 52 12 30  3

<p>Основы информационн ой и библиографиче ской культуры</p>	<p><i>Основная литература</i> Методы и средства защиты информации в компьютерных системах [Текст] : учеб. пособ. для вузов / П. Б. Хорев. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 255 с. Библиографическая работа в библиотеке: организация и методика [Текст] : учеб. для библиотечных факультетов и факультетов культуры. - М. : Кн. палата, 1990. - 255 с Интернет как инструмент библиографического поиска [Текст] : учеб.-практич. пособ / И. С. Галеева ; ред. М.И Вершинин. - СПб. : Профессия, 2007. - 247 с. - ISBN 978-5-93913-145-2 (в пер.) Артемов, А.В. Информационная безопасность: курс лекций [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Орел : , 2014. — 257 с. ЭБС «Лань» Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/97695">https://e.lanbook.com/book/97695</a></p> <p><i>Дополнительная литература</i> Информационная безопасность компьютерных систем и сетей [Текст] : учеб.пособ. / В. Ф. Шаньгин. - М. : Форум; М. : ИНФРА-М, 2009. - 415 с. Информационная безопасность [Текст] : лаб. практикум / сост. В. В. Силин, Н. В. Маслова. - Новомосковск : [б. и.], 2016. - 23 с. Руденков, Н.А. Технологии защиты информации в компьютерных сетях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Руденков, А.В. Пролетарский, Е.В. Смирнова, А.М. Суоров. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 368 с. ЭБС «Лань» Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/100522">https://e.lanbook.com/book/100522</a></p> <p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i> Информационно-правовой сервер «КонсультантПлюс» – URL:<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 01.09.2016). Библиотека Новомосковского института (филиала) Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. URL: <a href="http://irbis.nirhtu.ru/ISAPI/irbis64r_opak72/cgiirbis_64.dll?C21COM=F&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS">http://irbis.nirhtu.ru/ISAPI/irbis64r_opak72/cgiirbis_64.dll?C21COM=F&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS</a> (дата обращения: 11.06.2017). Интуит. Национальный открытый университет. URL: <a href="https://www.intuit.ru/">https://www.intuit.ru/</a> (дата обращения: 11.06.2017). Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> Доступ свободный (дата обращения: 01.09.2016). ГОСТ 7.0 – 99 Информационно-библиотечная деятельность, библиография. Термины и определения. [Электронный ресурс] Режим доступа <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200004287">http://docs.cntd.ru/document/1200004287</a> ГОСТ 7.1 – 2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200034383">http://docs.cntd.ru/document/1200034383</a> ГОСТ 7.9 – 95 Реферат и аннотация. Общие требования. [Электронный ресурс] Режим доступа <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200004585">http://docs.cntd.ru/document/1200004585</a> ГОСТ 7.51 – 98 Карточки для каталогов и картотек. Каталогизация в издании. Состав, структура и издательское оформление. [Электронный ресурс] Режим доступа <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200004277">http://docs.cntd.ru/document/1200004277</a> ГОСТ 7.59 – 2003 Индексирование документов. Общие требования к систематизации и предметизации. [Электронный ресурс] Режим доступа <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200032034">http://docs.cntd.ru/document/1200032034</a> ГОСТ 7.60 – 2003 Издания. Основные виды, термины и определения. [Электронный ресурс] Режим доступа <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200034382">http://docs.cntd.ru/document/1200034382</a> ГОСТ 7.80 – 2000 Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления. [Электронный ресурс] Режим доступа <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200006960">http://docs.cntd.ru/document/1200006960</a></p> <p>Горовой В.Н. Библиотеки как информационные центры постиндустриального общества [Электронный ресурс] / В. Н. Горовой // Б-ки нац. акад. наук: пробл. функционирования, тенденции развития. Электрон. дан. (1 файл). Киев., 2005. Вып. 3. Режим доступа: <a href="http://www.nbu.v.gov.ua/articles/2005/05gvncpo.html">http://www.nbu.v.gov.ua/articles/2005/05gvncpo.html</a>.</p>	<p>60 3 1</p> <p>3 3</p>
<p>Информационн ая безопасность</p>	<p><i>Основная литература</i> Методы и средства защиты информации в компьютерных системах [Текст] : учеб. пособ. для вузов / П. Б. Хорев. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 255 с. Артемов, А.В. Информационная безопасность: курс лекций [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Орел : , 2014. — 257 с. ЭБС «Лань» Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/97695">https://e.lanbook.com/book/97695</a></p> <p><i>Дополнительная литература</i> Информационная безопасность компьютерных систем и сетей [Текст] : учеб.пособ. / В. Ф. Шаньгин. - М. : Форум; М. : ИНФРА-М, 2009. - 415 с. Информационная безопасность [Текст] : лаб. практикум / сост. В. В. Силин, Н. В. Маслова. - Новомосковск : [б. и.], 2016. - 23 с. Руденков, Н.А. Технологии защиты информации в компьютерных сетях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Руденков, А.В. Пролетарский, Е.В. Смирнова, А.М. Суоров. — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 368 с. ЭБС «Лань» Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/100522">https://e.lanbook.com/book/100522</a></p> <p><i>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы</i> Информационно-правовой сервер «КонсультантПлюс» – URL:<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> (дата обращения: 01.06.2017). Библиотека Новомосковского института (филиала) Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева. URL:</p>	<p>60 1</p> <p>3 3</p>

	<p><a href="http://irbis.nirhtu.ru/ISAPI/irbis64r_opak72/cgiirbis_64.dll?C21COM=F&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS">http://irbis.nirhtu.ru/ISAPI/irbis64r_opak72/cgiirbis_64.dll?C21COM=F&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS</a> (дата обращения: 11.06.2017).  Интуит. Национальный открытый университет. URL: <a href="https://www.intuit.ru/">https://www.intuit.ru/</a> (дата обращения: 11.06.2017).  Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> Доступ свободный (дата обращения: 21.06.2017).</p>	
Термодинамика а неравновесных процессов	<p><i>Основная литература</i>  Вишняков А.В., Кизим Н.Ф. Физическая химия для бакалавров. Тула.: Аквариус, 2014.  Термодинамика неравновесных процессов [Текст] : учеб. пособие / Н. Ф. Кизим. - Новомосковск : [б. и.], 2008. - 147 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал)).  Лабораторные работы и задачи по коллоидной химии. Под ред. Ю.Г. Фролова и А.И. Гродского. М. Химия. 1986</p> <p><i>Дополнительная литература</i>  Вишняков А.В., Кизим Н.Ф. Физическая химия. М.: Химия, 2012 -840 с  Термодинамика необратимых процессов [Текст] : пер. с нем. / Р. Хаазе ; ред. А. В. Лыков. - М. : Мир, 1967. - 544 с.  Термодинамика [Текст] : учеб. для вузов / И. П. Базаров. - 4-е доп. и перераб. изд. - М. : Высш. шк. , 1991. - 376 с  Базаров, И. П. Термодинамика [Текст] : учеб. для ун-тов / И. П. Базаров. - 3-е доп. и перераб. изд. - М. : Высш. шк. , 1983. - 344 с. : ил. - (Высш. образ.). - (в пер.)  Пармон В.Н. Лекции по термодинамике неравновесных процессов для химиков Открытый ресурс. Режим доступа <a href="https://fen.nsu.ru/posob/phys_ch/neravnoves.pdf">https://fen.nsu.ru/posob/phys_ch/neravnoves.pdf</a></p>	<p>99 3</p> <p>137</p> <p>4 5</p>
Равновесие в реальных системах	<p><i>Основная литература</i>  <b>Равновесие в реальных</b> газовых системах [Текст] : учеб.-метод. пособ. / Т.В. Пингачёва, Н.Ф. Кизим, О.П. Нестерова. - Н-ск : [б. и.], 2009. - 44с.- (ГОУ ВПО "РХТУ им. Д.И.Менделеева", Новомосковский институт)..  Физическая химия [Текст] = № 516 : метод. указ. для самостоятельной работы студентов при подготовке к практическим занятиям / сост.: Н. Ф. Кизим, О. П. Нестерова, В. Н. Богатиков. - М. : [б. и.], 1986. - 48 с. (Пособие №516)  Краткий справочник физико-химических величин [Текст] / ред.: А. А. Равдель, А. М. Пономарева. - 10-е изд. - СПб. : [б. и.], 2002. - 240 с. - (в пер.)</p> <p><i>Дополнительная литература</i>  А.Г. Стромберг, Д.П. Семченко. Физическая химия. -М.: Высшая школа, 1988. -496 с.  М.Г. Гоникберг. Химическое равновесие и скорость реакции при высоких давлениях. -М.: Химия, 1869, -496 с.  Расчеты по технологии неорганических веществ. Учебн. пособие для ВУЗОВ, 2-е изд. / Под ред. М.Е. Позина.- М.: Химия, 1977. -496 с.</p>	<p>43</p> <p>250 48</p> <p>30 4 37</p>
Фотохимия	<p><i>Основная литература</i>  Введение в фотохимию органических соединений [Текст] : пер. с нем. / ред. Беккер, Г. - Л. : Химия, 1976. - 379 с.  Турро Н. Молекулярная фотохимия, М.: Химия, 1967. [Электронный ресурс] <a href="https://www.twirpx.com/file/569978/">https://www.twirpx.com/file/569978/</a></p> <p><i>Дополнительная литература</i>  Экспериментальные методы в фотохимии и фотофизике [Текст] : в 2-х т. : пер. с англ. Т.1 / Я. Рабек. - М. : Мир, 1985. - 608 с.  Экспериментальные методы в фотохимии и фотофизике [Текст] : в 2-х т. Т.2 / Я. Рабек. - М. : Мир, 1985. - 613 с.  Основы фотохимии / под ред. Х. Г. О. Беккера, М.: Химия, 1976. 357 с. [Электронный ресурс] <a href="https://www.twirpx.com/file/565289/">https://www.twirpx.com/file/565289/</a></p>	<p>2</p> <p>1 1</p>
Химия высоких энергий	<p><i>Основная литература</i>  Мельников К.Я. Экспериментальные методы химии высоких энергий. Учебное пособие. — М.: Изд-во МГУ, 2009. - 824 с. [Электронный ресурс] <a href="https://www.twirpx.com/file/939011/">https://www.twirpx.com/file/939011/</a></p> <p><i>Дополнительная литература</i>  Химия высоких энергий [Текст] / Л. Т. Бугаенко, М. Г. Кузьмин, Л. С. Полак. - М. : Химия, 1988. - 368 с.  Бугаенко Л.Т., Кузьмин М.Г., Полак Л.С. Химия высоких энергий. М.: Химия, 1988. – 368 с. [Электронный ресурс] <a href="https://www.twirpx.com/file/247134/">https://www.twirpx.com/file/247134/</a></p>	<p>1</p>
Практики	<p><i>Основная литература</i>  Основы научных исследований [Текст] : учеб. для вузов / ред.: В. И. Крутов, В. В. Попов. - М. : Высш. шк. , 1989. - 399 с.  Организация научно-исследовательской работы студентов магистров [Текст] : учеб. пособ. / В. В. Кукушкина. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 264 с. :</p> <p><i>Дополнительная литература</i></p>	<p>48 5</p>



	Организация учебно-воспитательного процесса в современном вузе [Текст] : научное издание / В. Я. Цыцора, Н. Ф. Кизим, Л. В. Лукиенко. - Новомосковск : [б. и.], 2010. - 145 с.	3
Научно-Исследовательская работа	Список литературы рекомендуется руководителем в соответствии с тематикой исследования.	
Государственная итоговая аттестация	Список литературы рекомендуется руководителем в соответствии с тематикой исследования	

